

048-2612117F 048-269931G 002-90790



Projet / Type

## Notes

Quantità / Date



## Plafond | Encastré

blanc | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 | arrière IP20

2160 lm

luminaire 102 lm/W <sup>2</sup>

## 4000 K

CRI  $\geq 90$

180 / 50

MacAdam initia

MacAdams Initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

flood | angle de faisceau 41°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^3 \mid \text{SVM} \leq 0.4^3$$

## DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 25.0 W | luminaire 10.6 W

36 Vf | 300 mA

luminaire 21.3 W

bord

longueur 147 mm | largeur 81 mm | hauteur 48 mm

4.7 kg

longueur 138 mm | largeur 73 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.  
du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

Technical drawing of the DALI-2 LED module showing top and front views with dimensions.

**Top View Dimensions:**

- Module width: 90 mm (labeled "non DIM")
- Module height: 100 mm (labeled "DALI-2")
- Module footprint: 73 x 138 mm

**Front View Dimensions:**

- Module height: 35 mm
- Module width: 147 mm
- Module depth: 81 mm

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612117F 048-269931G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	aluminium blanc	147-81-35	048-269931G



### POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90790

## Accessoires de montage

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	614-307-120	048-2695110



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210



[048-2612117F 048-269931G 002-90790] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.05.2025

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612117F 048-269931G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
with junktion box	002-90790A
with junktion box	002-90748A
with junktion box	002-90771A
with junktion box	002-90742A

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90770
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90747

